

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年4月14日 (14.04.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/034509 A1

(51)国際特許分類7:

H04N 5/225

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/014129

(22)国際出願日:

2004年9月21日 (21.09.2004)

(72)発明者; および

(25)国際出願の言語:

日本語

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 大島正昭 (OSHIIMA,Masaaki) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 宮下身 (MIYASHITA,Shin) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 伊藤雅彦 (ITO,Masahiko) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2003-344912 2003年10月2日 (02.10.2003) JP
特願2003-425367

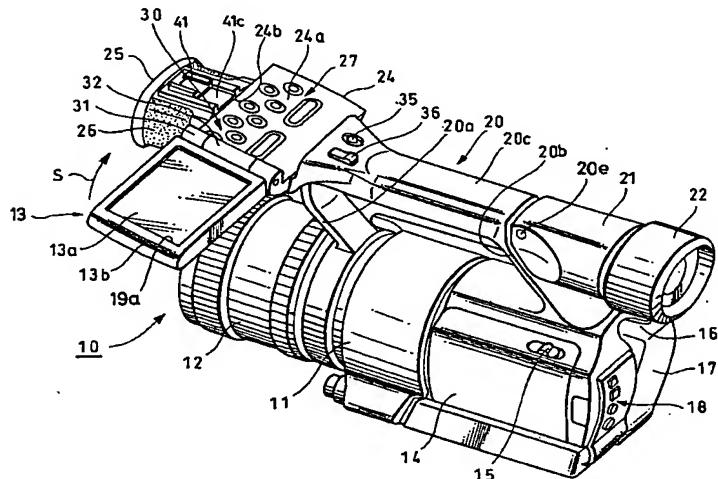
2003年12月22日 (22.12.2003) JP

特願2004-259093 2004年9月6日 (06.09.2004) JP

/継葉有/

(54)Title: IMAGING DEVICE

(54)発明の名称: 撮像装置



(57) Abstract: There is provided an imaging device having a display device whose display surface can easily be viewed during imaging and which does not cause an annoyance during imaging. The imaging device enables a user to perform imaging with preferable stability. The imaging device includes: imaging means for forming a video signal of an object according to the light inputted from a lens device (12); a liquid crystal display (13) for displaying video according to the video signal; and a case main body (11) containing the imaging means and having a handle (20) extending substantially parallel to the optical axis of the lens system of the lens device (12). The liquid display (13) is arranged in front of the handle (20) in the direction of the optical axis as a unitary block or as a separate member in such a manner that its posture can be modified. In this imaging device, the first display device can be arranged at the position where viewing is optimal during imaging while holding the handle, thereby improving the operability during imaging.

(57)要約: 本発明は、撮像時において表示装置の表示面が見易く、しかも、撮像中に表示装置が邪魔にならぬことなく、安定性良く撮像作業を行うことができる撮像装置に関するものである。本発明の撮像装置は、レンズ装置12から入力される光に基づいて被写体の映像信号を形成する撮像手段と、その映像信号に基づいて映像を表示する液晶ディスプレイ13と、撮像手段が収納されるとともにレンズ装置12のレンズ系の光軸と略平行に延在された取

A1

WO 2005/034509

/継葉有/



(74) 代理人: 角田 芳末, 外(TSUNODA, Yoshiue et al.); 〒160-0023 東京都 新宿区 西新宿 1丁目 8番 1号 新宿ビル Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。